سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المائة وتسعون
{غير محلول}



0543256573

سؤال 1

اشترت أسماء سبيكة من الذهب بسعر ١٠٣٥ ريال فإذا كان سعر الجرام ٢٠٧ ريال، كم وزن سبيكة الذهب ؟

أ ٢,٥

ب ٥

ج ٧

د ٨

سؤال 2

عددان حاصل ضربهما ٩٠٠ و مجموعها يزيد عن الفرق بينهما بمقدار ٣٠ ، ما العدد الأكبر ؟

أ ١٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠



سؤال 3 قارن بين:

-القيمة الأولى: نصف محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم

-القيمة الثانية: محيط نصف مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان ٢س + ٣ + ٤ + ... + ٨ + ٩ = ٤٨ ،

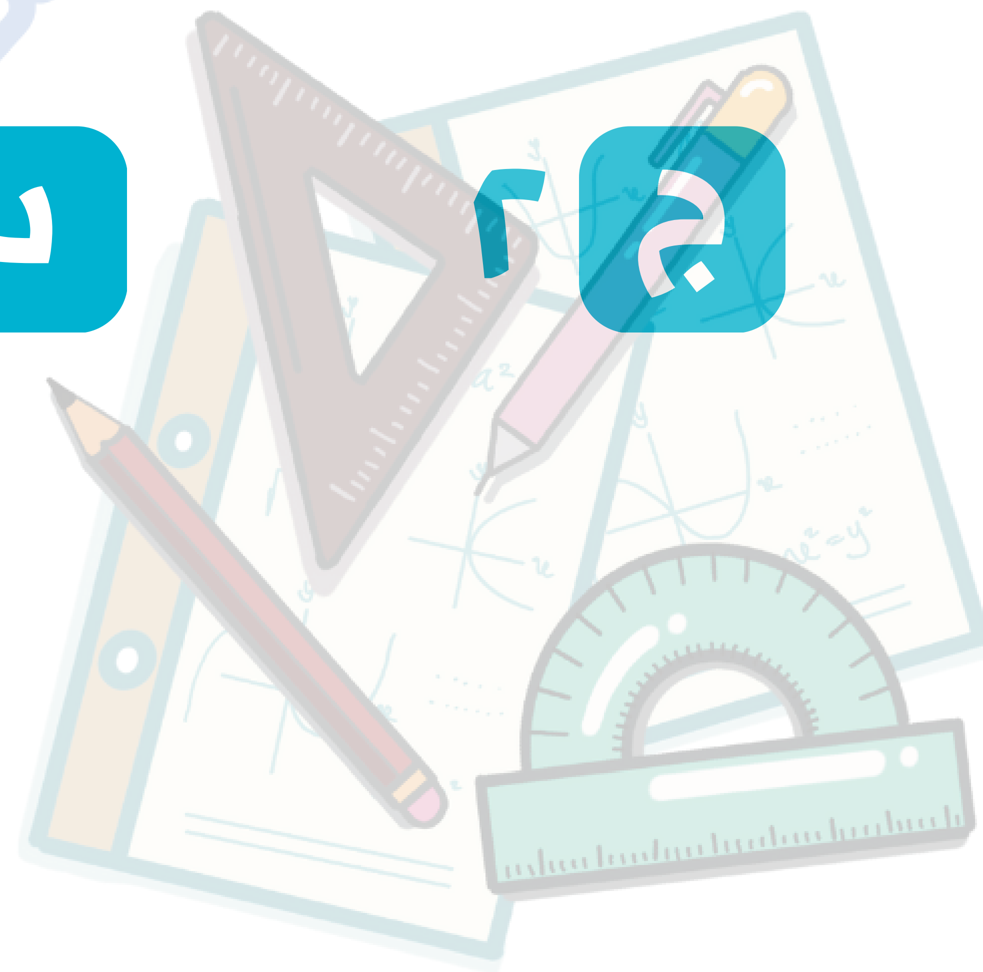
أوجد قيمة س

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣



سؤال 5

ما العدد الذي يقبل القسمة على كلًا من: (٢، ٣، ٥، ٩) ؟

أ ٦٢٠

ب ٦٣٠

ج ٦٤٠

د ٦٥٠



سؤال 6 رأى شخص قطيع من البقر فقال "لو لدي مثله ونصفه بالإضافة إلى البقرة التي لدي لأصبح لدى ١٠٠ بقرة" ، كم عدد البقر في القطيع؟

أ ١٠٠
ب ٩٩
ج ٦٦
د ٥٠

سؤال 7

إذا كان نسبة ما مع إبراهيم إلى ما مع حمزة ٥ : ٦ ، إذا أعطى حمزة لإبراهيم ريالين فأصبح ما معهما متساوي، كم المبلغ الذي كان يمتلكه إبراهيم ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦

سؤال 8

احسب قيمة: ٠,٠٠٥ x ٠,٠٢

أ $١٠^{-٤}$

ب $١٠^{-٥}$

ج $١٠^{٤}$

د $١٠^{٥}$



سؤال 9 ما العددان اللذان الفرق بين مربعيهما يساوي مجموعهما؟

أ ٤، ٦ ب ٤، ٩ ج ٦، ٧ د ٥، ٨



سؤال 10

احسب قيمة: ٢,٠ ÷ ٠,٠٠٤

أ ٥

ب ١٠

ج ٥٠

د ٢٠٠



سؤال 11

إذا كان $\frac{\text{س} - ٢}{٢ - \text{ص}}$ = -١ ، أي الآتي صحيح ؟

أ س > ص

ب س < ص

ج س = - ص

د س = ص

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢^{٣}}$

-القيمة الثانية : $٣^{٣} \times ٣^{-٢} \times \frac{١}{٣^{٣}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

ما باقي قسمة (١٠٤ + ١٠٤ + ١٠٤ + ١٠٤) على ٤ ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 14

$٢^{٢٥} + ٢^{٢٥} =$ ....

أ $٢^{٥٠}$

ب $٤^{٢٥}$

ج $٢^{٢٦}$

د $٤^{٥٠}$

سؤال 15

احسب قيمة: $\left(\sqrt[٤]{١٠}\right)^{٦}$

أ) $١٠\sqrt{١٠}$

ب) ١٠

ج) $-١٠\sqrt{١٠}$

د) ٢٠

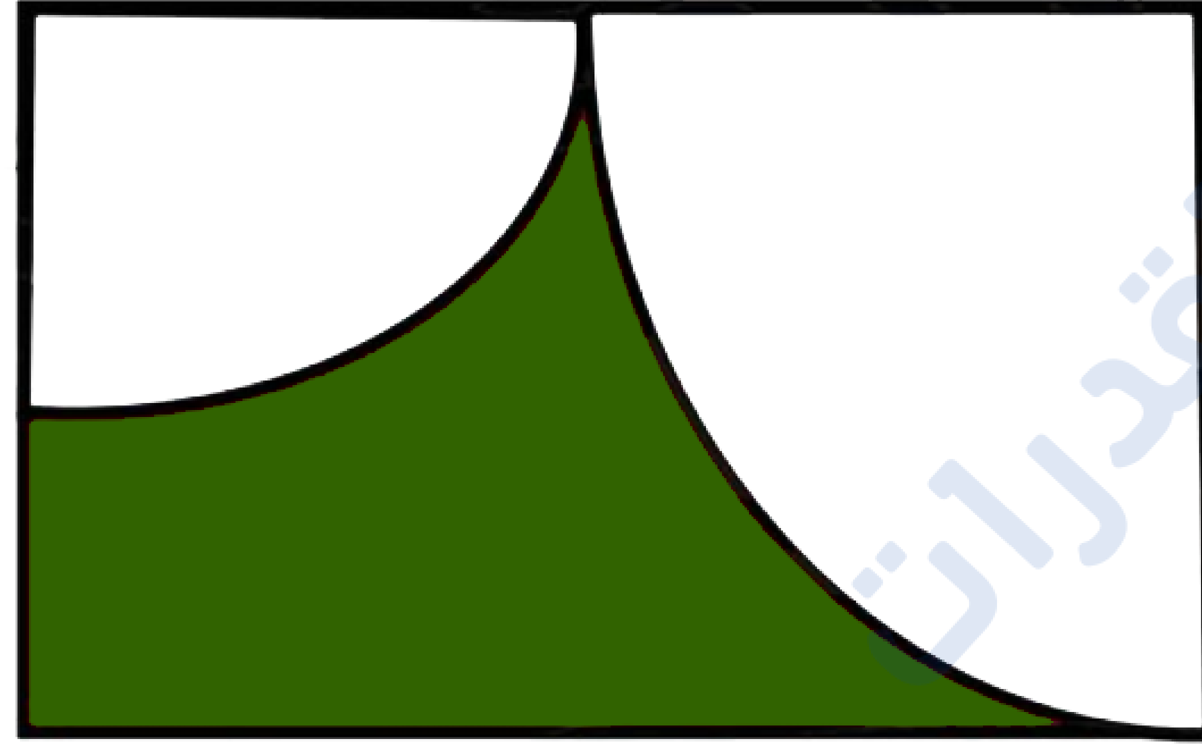
سؤال 16 الشكل التالي:

ربعي دائرتين داخل مستطيل إذا كان

مساحة الدائرة الكبرى = ٦٤ط سم٢ ،

مساحة الدائرة الصغيرة ١٦ ط سم٢ ،

أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ٤(٦-٥ط)

ب ٤٨-٢٠ط

ج ٩٦-٢٠ط

د ٩٦-٤٠ط

سؤال 17 مستطيل محيطه = ٤٨ ، إذا نقص طوله ٢ وزاد عرضه ٢ أصبح مربعًا ، ما مساحة المربع ؟

أ ١٢١

ب ١٤٤

ج ١٦٩

د ٤٩



سؤال 18 ٣ أعداد أولية متتالية مجموعهم = عدد زوجي يقبل القسمة على ١٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤

-القيمة الثانية : متوسط الأعداد الثلاثة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

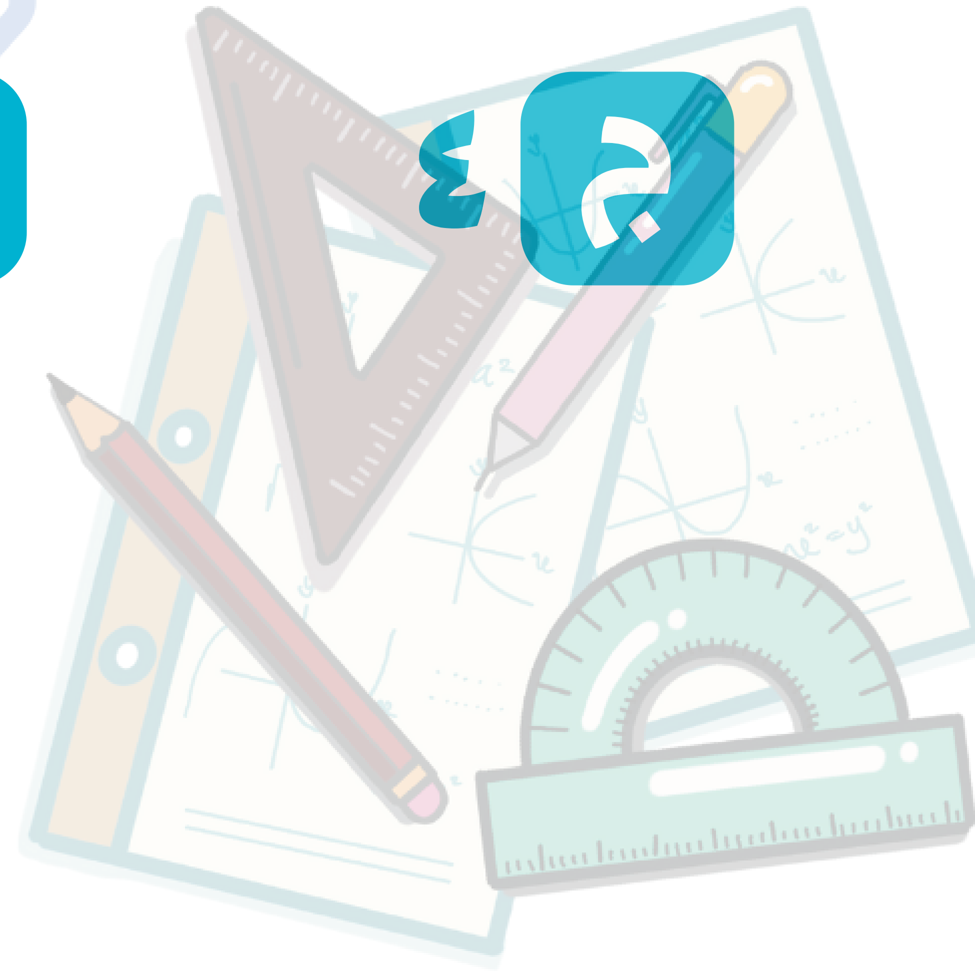
سؤال 19 خمسة أمثال عدد مطروح منه ١٠ يساوي مثلي هذا العدد مضافًا إليه ٢ ، ما هذا العدد ؟

أ ١٠

ب ٨

ج ٤

د ٢



سؤال 20

شخص معه ٤٠٠٠ ريال ، أعطى لأمه النصف ولأبيه نصف ما تبقى ولأخيه ربع ما تبقى ، كم تبقى معه ؟

أ ٢٥٠

ب ٥٠٠

ج ٧٥٠

د ١٠٠٠

سؤال 21

ما اقرب قيمة لـ $\frac{٣ \times ١١^{٢}}{\sqrt{١٤٢}}$

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 22

احسب قيمة : ١٢,٥٪ من ٦,٢٥

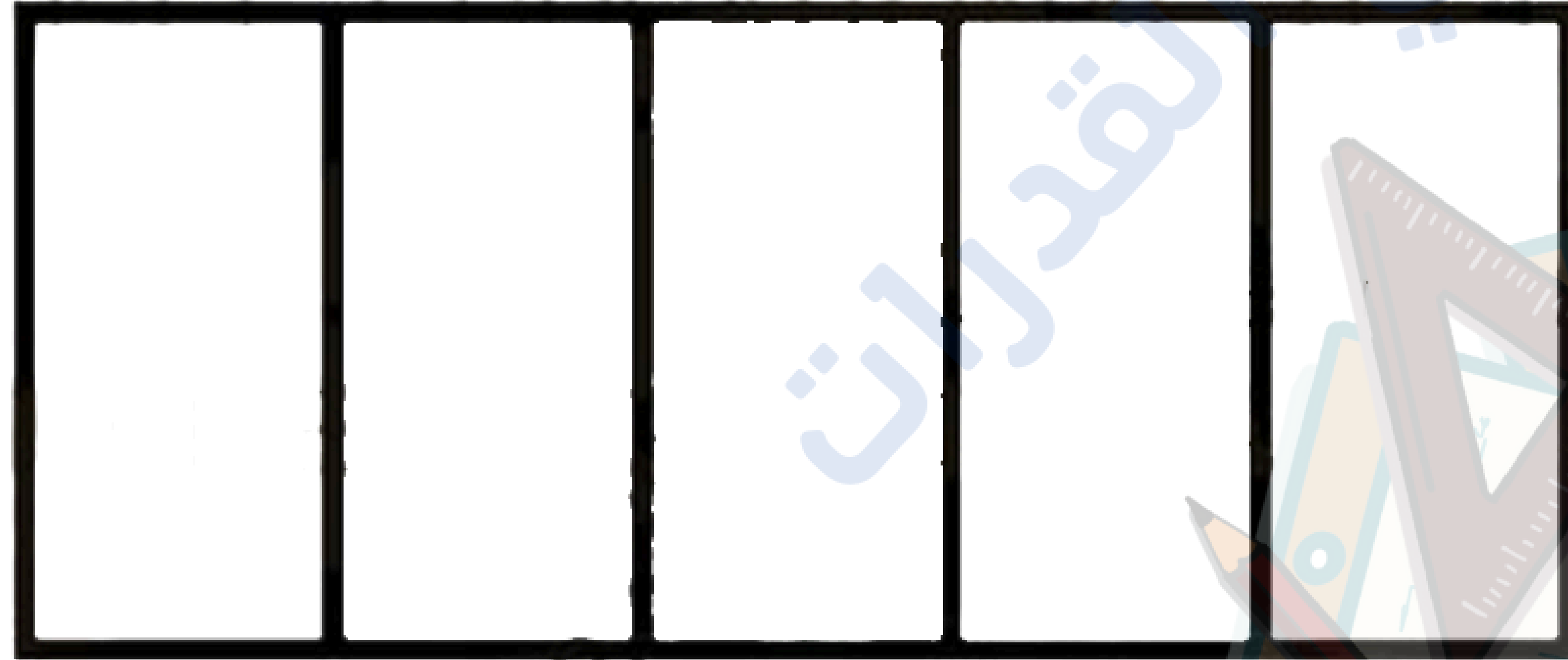
أ $\frac{٦٤}{٢٥}$

ب $\frac{٣٢}{٢٥}$

ج $\frac{٢٥}{٣٢}$

د $\frac{٢٥}{٦٤}$

سؤال 23 كم عدد المستطيلات؟



أ ٦

ب ١٠

ج ١٢

د ١٥

سؤال 24

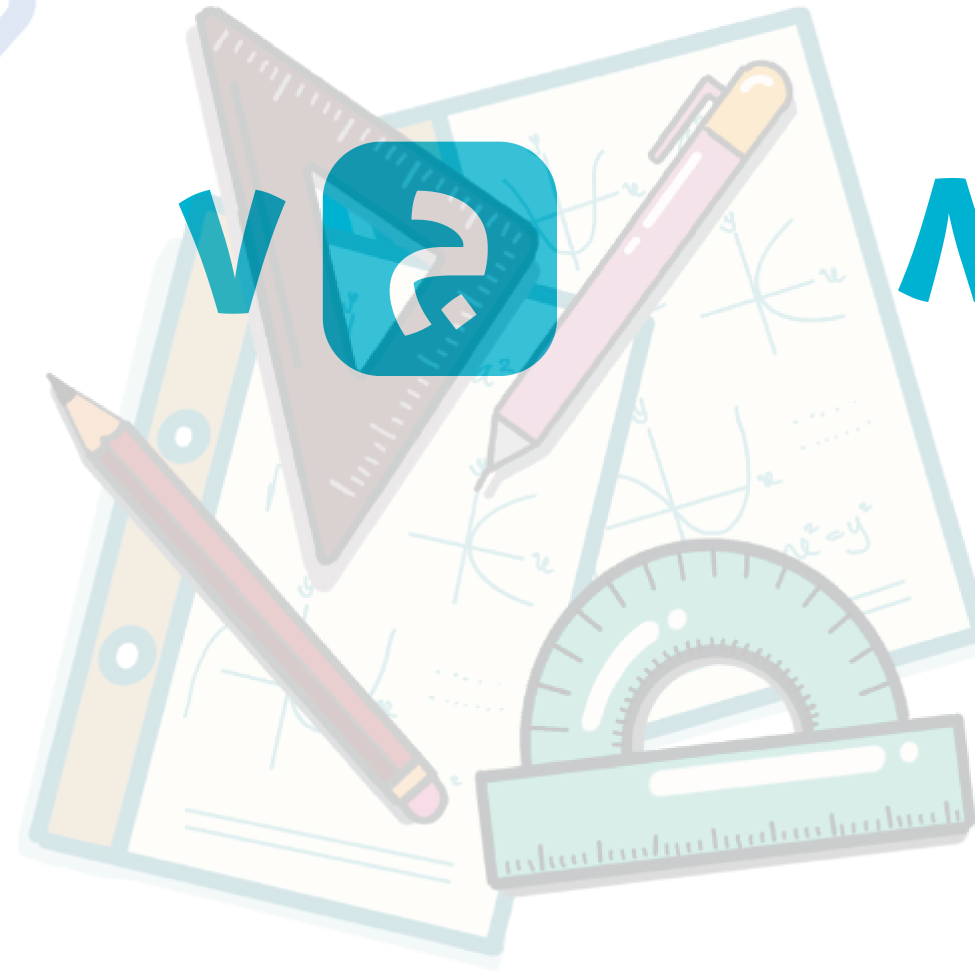
ما العدد الذي يقع بين ٧ و ١٠ وأكبر من ٨ ؟

أ ٩

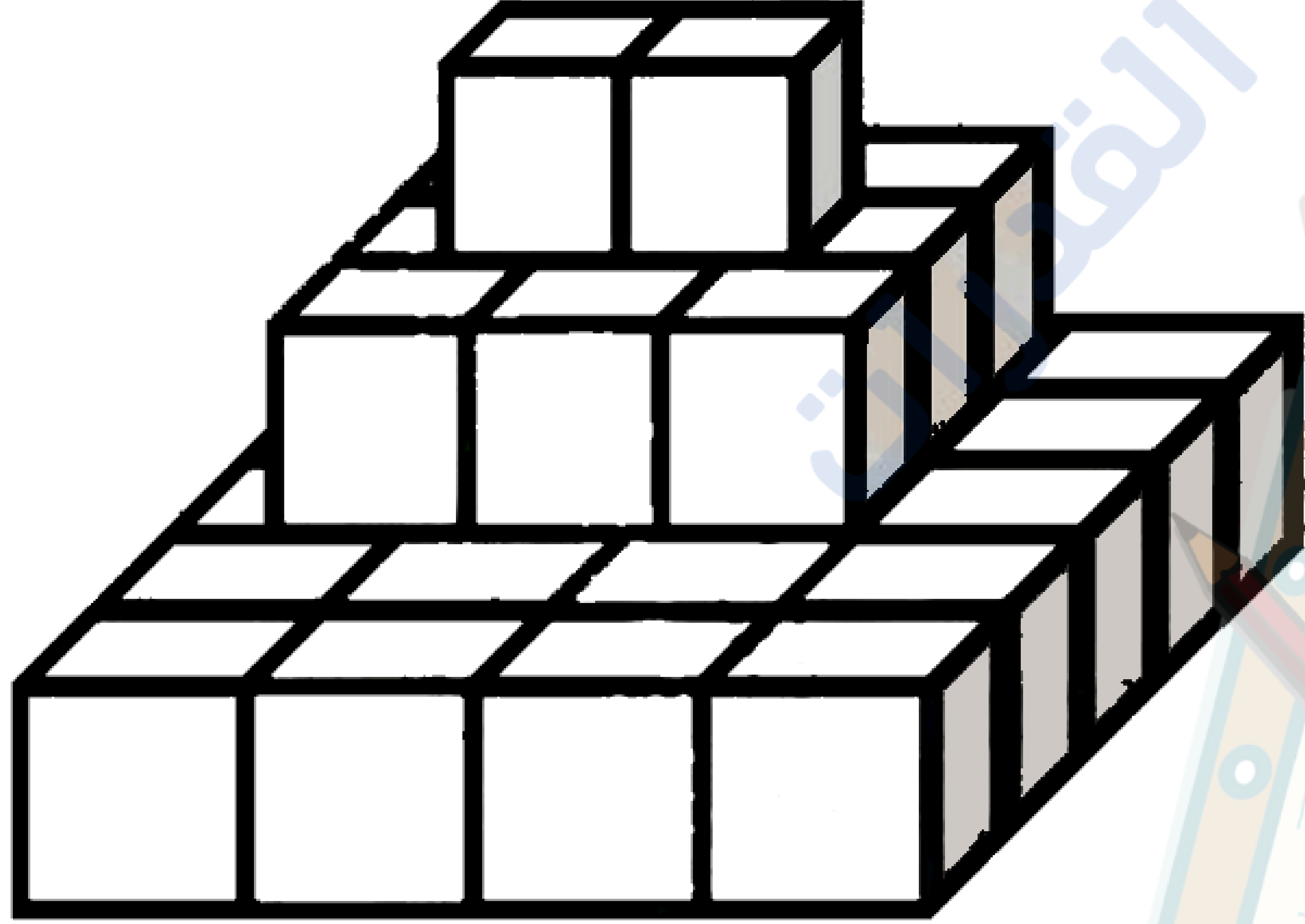
ب ٨

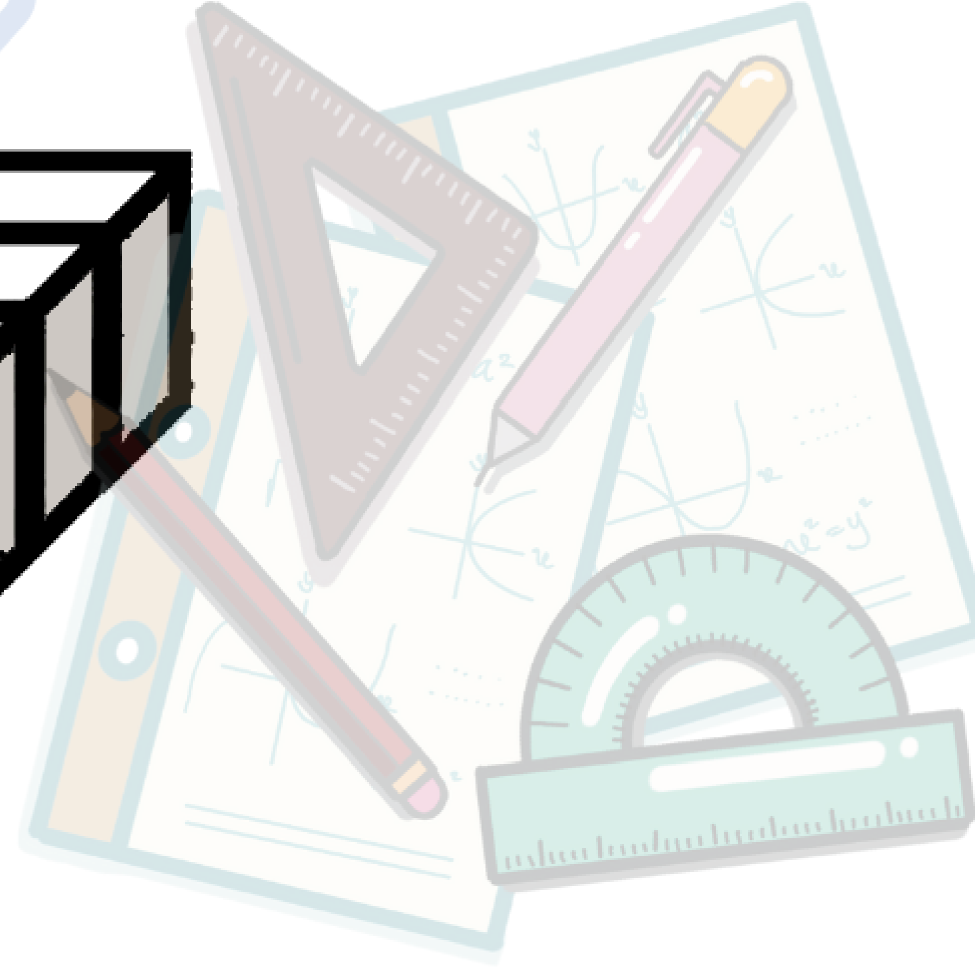
ج ٧

د ١٠



سؤال 25 كم عدد المكعبات في الشكل؟





أ ٣٠

ب ٣١

ج ٣٢

د ٣٥